SAMSUNG

SAMSUNG ELECTRONICS

LETTORE DVD
DVD-M405

AH68-00723W

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE.
NON TOGLIERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE).
L'INTERNO DELL'APPARECCHIO NON CONTIENE COMPONENTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER L'ASSISTENZA TECNICA RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.

Il triangolo con il fulmine segnala la presenza di voltaggio pericoloso nell'apparecchio.

Il triangolo con il punto esclamativo segnala che occorre rispettare le avvertenze e le istruzioni d'uso allegate all'apparecchio.

ATTENZIONE: I LETTORI DVD UTILIZZANO UN RAGGIO LASER INVISIBILE. EVITARE L'ESPOSIZIONE DIRETTA AL RAGGIO. SEGUIRE LE CORRETTE PROCEDURE D'USO.

ATTENZIONE

Pericolo: Per prevenire scosse elettriche, inserire fino in fondo la spina facendo coincidere il polo più largo con il foro più largo della presa.

Per evitare interferenze elettromagnetiche con altri apparecchi, quali radio e televisioni, usare per le connessioni cavi e connettori schermati.

Attenzione

Proteggere l'apparecchio dall'umidità e dal calore eccessivo. In caso di malfunzionamento estrarre il cavo di alimentazione dalla presa a muro.
In particolare, assicurarsi che il movimento del vassoio del disco non sia ostacolato. Se il sistema di caricamento del disco si inceppa, il meccanismo di caricamento potrebbe essere danneggiato.
Installare il riproduttore DVD in posizione orizzontale, lontano da fonti di calore o da apparecchi che generano forti campi elettrici o magnetici.

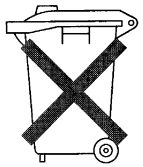
- Non appoggiare oggetti pesanti sull'apparecchio
- Non impilare altri componenti sull'apparecchio.

ATTENZIONE

La batteria di questo prodotto contiene prodotti chimici dannosi per l'ambiente.

Le batterie esaurite devono essere trattate come rifiuti chimici.
Non gettarle nel contenitore dei rifiuti domestico.

Per la sostituzione delle batterie rivolgersi ad un tecnico specializzato.



CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT

Istruzioni di sicurezza

PERICOLO
Rischio di folgorazione o di incendio. Non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE
QUESTO PRODOTTO UTILIZZA UN RAGGIO LASER INVISIBILE. EVITARE L'ESPOSIZIONE DIRETTA AL RAGGIO. SEGUIRE LE CORRETTE PROCEDURE D'USO.
IN NESSUN CASO APRIRE L'APPARECCHIO O TENTARE DI RIPARARLO. PER L'ASSISTENZA TECNICA RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.

Note:

- Questo apparecchio può essere utilizzato esclusivamente con alimentazione 230V CA, 50Hz.
- Questo lettore DVD è stato progettato e costruito in conformità al Region Management Information. Se il numero regionale di un disco DVD non corrisponde al numero regionale di questo apparecchio, non sarà possibile riprodurre il disco.
- Questo dispositivo è tutelato dai brevetti U.S. n. 4.631.603, 4.577.216 e 4.819.098 ed altri diritti di proprietà. L'utilizzo del dispositivo Macrovision (contro le copie) installato nell'apparecchio deve essere autorizzato dalla Macrovision ed è previsto solo per uso domestico o per altri usi limitati, salvo diversa autorizzazione scritta della Macrovision. E' assolutamente vietata qualsiasi forma di manomissione dell'apparecchio.

Precauzioni d'uso

- Prima di collegare altri componenti al lettore, assicurarsi che siano spenti.
- Non spostare o muovere l'apparecchio durante la riproduzione di un DVD: ciò potrebbe danneggiare il DVD e le parti interne del lettore.
- Non appoggiare vasi da fiori colmi d'acqua o piccoli oggetti metallici sul lettore.
- Non inserire le mani nel vassoio del disco.
- Non inserire alcun oggetto diverso dal disco nel vassoio.
- Interferenze esterne prodotte, p. es., da impianti di illuminazione e l'elettricità statica possono alterare il corretto funzionamento del lettore. Se ciò si verifica, spegnere e riaccendere il lettore premendo il pulsante ACCENSIONE oppure estrarre e reinserire la spina nella presa di corrente. Il lettore riprenderà a funzionare normalmente.
- Estrarre il disco e spegnere il lettore dopo l'uso.
- Se il lettore non viene utilizzato per lunghi periodi, estrarre la spina dalla presa di corrente.
- Pulire il disco con movimenti in linea retta dal centro verso l'esterno.

Conservazione dei dischi

I dati contenuti sui dischi DVD sono particolarmente vulnerabili. Maneggiare i dischi con estrema cura per evitare di danneggiarli.

- Non esporre i dischi alla luce solare diretta.
- Conservare i dischi in un luogo fresco e ventilato.
- Conservare i dischi in posizione verticale.
- Assicurarsi che i contenitori dei dischi siano sempre puliti.

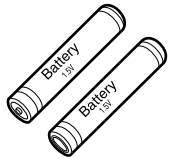
Pulizia delle superfici esterne

Prima di pulire le superfici esterne, assicurarsi sempre di aver estratto la spina dalla presa di corrente.

- Non usare benzene, solventi o altri prodotti chimici per la pulizia.
- Utilizzare per la pulizia un panno asciutto.

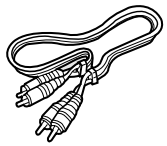
Accessori

Telecomando



Batterie
per il telecomando
(Tipo AA)

Libretto di istruzioni



Cavo di collegamento
Audio / Video

Installazione delle batterie

1 Aprire il coperchio delle batterie sul retro del telecomando.

2 Inserire due batterie di tipo AA rispettando la polarità (+ e -).

3 Richiudere il coperchio delle batterie.

Se il telecomando non funziona correttamente

- Controllare la polarità delle batterie + - (pile a secco).
- Controllare se le batterie sono scariche.
- Controllare se il sensore del telecomando è coperto.
- Controllare se nelle vicinanze vi sono lampade a fluorescenza.

INDICE

I dischi DVD 6
Tipi di dischi e loro caratteristiche 7
Pannello anteriore 8
Pannello posteriore 9
Descrizione del telecomando 10

Connessioni 12

Riproduzione di un disco. 14
Funzioni di ricerca e salto 16
Funzione Display 17
Funzione di ripetizione 18
Programmazione della riproduzione 19

Riproduzione S-Fit.....20
Riproduzione Digest 21
Riproduzione Slow Repeat.....22
Funzione Disc View 23
Impostazione delle funzioni audio 24
Selezione della lingua dei sottotitoli 25
Selezione dell'angolazione di visione desiderata.....26
Funzione Segnalibro 27
Funzioni Zoom e Suono 3D 28

Funzioni del menu di installazione. 29
Selezione della lingua 30
Sicurezza bambini 32
Impostazione delle opzioni audio.....33
Regolazione dei diffusori per un suono Surround 34
Impostazione delle opzioni video 35

Controllo del televisore con il telecomando. 36
Problemi e soluzioni 37
Caratteristiche tecniche 38
Garanzia 39

I dischi DVD

Audio eccellente
Il sistema Dolby Digital sviluppato dai Laboratori Dolby consente una perfetta riproduzione audio.

Schermo
Video con metodo di compressione MPEG2.
E' possibile visualizzare immagini standard e widescreen (formato 16:9).

Moviola
E' possibile rivedere al rallentatore una scena importante.

Riproduzione programmata
E' possibile programmare a piacere la sequenza di riproduzione dei brani.

Sicurezza bambini
La sicurezza bambini consente di selezionare il livello di visione per evitare ai bambini le immagini di film diseducativi, con una trama violenta, per soli adulti, ecc...

Funzioni speciali
E' possibile selezionare diverse lingue (audio/sottotitoli) e diverse angolazioni di ripresa delle scene per uno stesso film.

REPEAT
E' possibile riascoltare un brano musicale o rivedere un filmato semplicemente premendo il tasto REPEAT.

PROTEZIONE CONTRO LA DUPLICAZIONE

- **Molti dischi DVD sono protetti contro la duplicazione e potrebbero distorcere il segnale video se si collega l'uscita video DVD ad un videoregistratore. Per evitare questa distorsione, collegare l'uscita video DVD direttamente al televisore.**
- Questo apparecchio è dotato di un dispositivo di protezione per il copyright tutelato da brevetti statunitensi e da diritti di proprietà della Macrovision Corporation e di altri. L'uso di tale dispositivo deve essere autorizzato dalla Macrovision Corporation, ed è finalizzato all'uso domestico o ad altri usi limitati, salvo diversa autorizzazione della Macrovision Corporation. E' assolutamente vietata qualsiasi forma di manomissione del dispositivo.

Tipi di dischi e loro caratteriscticheINSTALLAZIONE

Questo lettore DVD può riprodurre dischi con le seguenti caratteristiche tecniche.

Logo	Tipo di registrazione	Dimensioni del disco	Durata massima di registrazione	Caratteristiche
DVD VIDEO	Audio + Video	12 Cm	Un lato 240 min. Due lati 480 min.	• Il disco DVD contiene dati audio e video di altissima qualità ottenuti grazie alle tecnologie Dolby Digital e MPEG 2. • E' possibile selezionare diverse funzioni audio e video grazie al menu sullo schermo
		8 Cm	Un lato 80 min. Due lati 160 min.	
VIDEO-CD COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Audio + Video	12 Cm	74 min.	•Audio con la qualità del suono di un CD, qualità video VHS e tecnologia di compressione MPEG1.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 Cm	74 min.	•CD viene registrato come segnale digitale con una qualità audio migliore, una minore distorsione e un minore deterioramento nel tempo.
		8 Cm	20 min.	

*Questo apparecchio NON funziona con CD-ROM, CD-I e DVD-ROM!
(I CGD riproducono solo l'audio, non le immagini.)

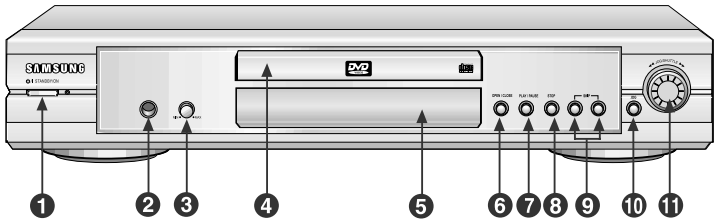
Marchi presenti sui dischi

- Codice regionale
- PAL — Sistema PAL nel Regno unito, in Francia, Germania, ecc.
- DOLBY DIGITAL — Sistema PAL nel Regno unito, in Francia, Germania, ecc.
- STEREO — Stereo disc
- DIGITAL SOUND — Disco con audio digitale
- dts — Disco DTS

Codice regionale

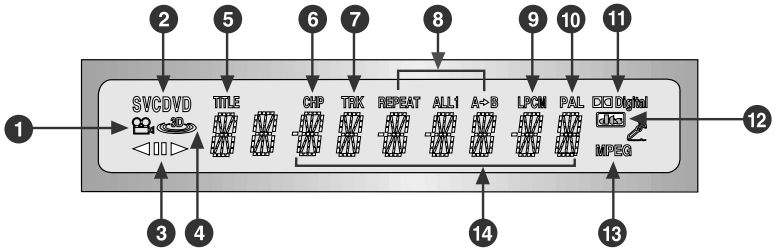
Ai lettori e ai dischi DVD viene assegnato un codice regionale. E' impossibile riprodurre un disco su un lettore DVD se i loro codici non corrispondono.
Il codice regionale di questo lettore è indicato sul pannello posteriore dell'apparecchio.

Pannello anteriore



Comandi pannello anteriore

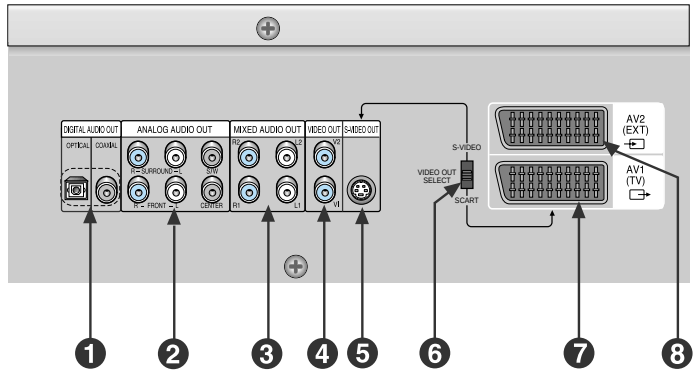
1. **Pulsante ACCENSIONE**
   - Pulsante di Accensione/Spegnimento.
2. **CONNETTORE CUFFIA**
   - Inserire qui le cuffie per l'ascolto privato.
3. **VOLUME CUFFIA**
   - Regolazione del volume in cuffia.
4. **Vassoio disco**
   - Inserire il disco qui.
5. **DISPLAY**
   - Visualizza gli indicatori di funzionamento.
6. **Pulsante APRI/CHIUDI**
   - Per aprire o chiudere il vassoio del disco.
7. **Pulsante AVVIO/PAUSA**
   - Avvio/pausa della riproduzione.
8. **STOP**
   - Arresta la riproduzione del disco.
9. **Pulsante SALTO/RICERCA**
   - Per saltare o cercare una scena o un brano
10. **JOG**
    - Serve per accedere ad alcune funzioni di Shuttle: Premendo JOG l'indicatore si illumina (avanzamento frame/selezione traccia CD)
11. **SHUTTLE**
    - Serve per spostarsi velocemente avanti o indietro durante la riproduzione di un DVD/CD.



Display Pannello Anteriore

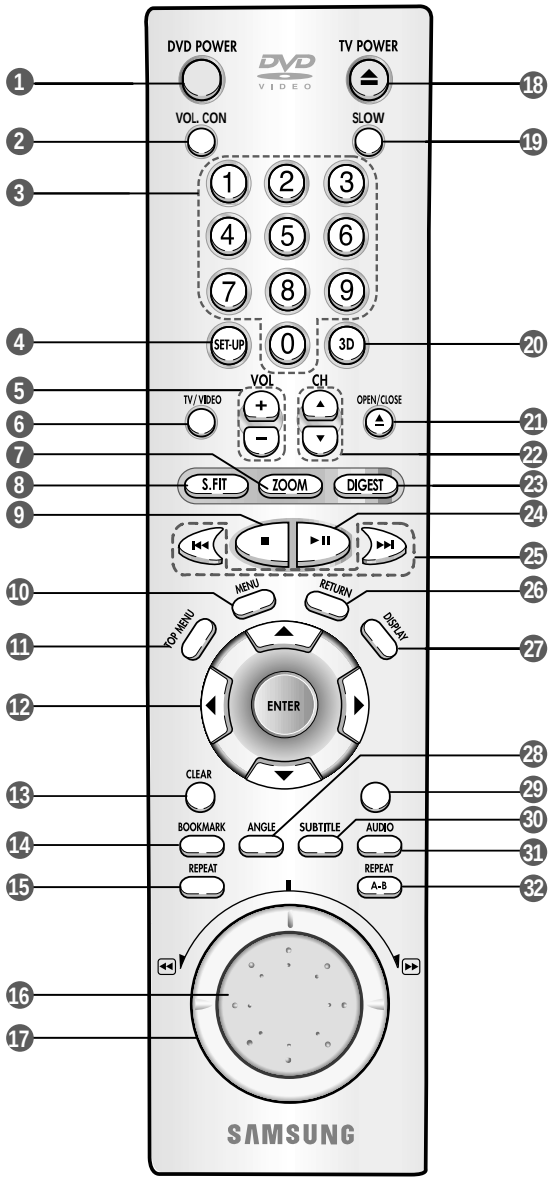
1. Indicatore angolazione. É possibile scegliere fra varie angolazioni di visualizzazione di una stessa scena registrata da videocamere diverse.
2. Tipo di Disco
3. Funzionamento
4. Suono 3D
5. DVD : Titolo
6. DVD : Capitolo
7. Video/Audio CD : Brano
8. Ripetione/Ripetione Totale/Ripetione Sequenza A - B
9. PCM
10. Sistema PAL
11. Dolby Digital
12. DTS
13. MPEG
14. Visualizza vari messaggi riguardanti operazioni quali PLAY, STOP, LOAD, RANDOM, ...
    no DISC: nessun disco caricato
    OPEN: il vassoio del disco è aperto
    LOAD: il lettore sta caricando le informazioni dal disco.

Pannello posteriore



Pannello posteriore

1. CONNETTORE USCITA AUDIO DIGITALE
   - Collegamento ad un ricevitore Dolby Digital compatibile mediante cavo digitale ottico o coassiale. Collegamento ad un amplificatore A/V dotato di decodificatore Dolby Digital o DTS.
2. CONNETTORI USCITE AUDIO ANALOGICHE A 5.1 canali
   - Collegamento ad un amplificatore a 5.1 canali con ingressi analogici.
3. CONNETTORI USCITE AUDIO MISTE
   - Collegamento ai connettori d'ingresso audio di un televisore, di un ricevitore audio/video o di un videoregistratore.
4. JACK USCITA VIDEO
   - Collegare il jack d'ingresso video del televisore per mezzo di un cavo video.
5. JACK USCITA S-VIDEO
   - Per ottenere un'immagine di quàlita migliore collegare il cavo S-Video su questo jack. Selezionare S-Video in corrispondenza di: VIDEO OUT SELECT.
6. SELETTORE USCITA VIDEO
   - Serve per selezionare l'uscita video. Se si seleziona il jack SCART AV, può succedere che S-Video non funzioni. Se si seleziona S-Video può succedere che SCART AV non funzioni.
7. PRESA SCART AV1
   - Collegamento ad un televisore dotato di presa scart.
8. PRESA SCART AV2
   - Collegamento ad un videoregistratore o altro apparecchio.



Pulsanti di controllo del DVD

1. **Pulsante ACCENSIONE DVD**
2. **Pulsante VOL. CON.**
   - Controllo del volume del lettore.
3. **Pulsanti numerici**
4. **Pulsante SETUP**
   - Chiama il menu di impostazione del DVD.
5. **Pulsante di selezione del volume**
6. **Pulsante selezione TV/VIDEO**
7. **Pulsante ZOOM**
8. **Pulsante S.FIT**
9. **Pulsante STOP**
10. **Pulsante MENU**
    - Visualizza il menu del disco.
11. **Pulsante MENU PRINCIPALE**
    - Accesso diretto alle funzioni audio/video.
12. **Pulsante INVIO/DIREZIONE(SU/GIU' o destra/sinistra**
    - Funziona come un interruttore direzionale.
13. **Pulsante CANCELLA**
    - Cancella dallo schermo le visualizzazioni di menu o di stato.
14. **Pulsante SEGNALIBRO**
15. **Pulsante REPEAT**
    - Consente di ripetere un titolo, un capitolo, un brano o l'intero disco.
16. **Selettore JOG DIAL**
    - Riproduzione fotogramma per fotogramma. In modalità CD, effettua la ricerca dei brani.
17. **Selettore SHUTTLE**
    - Riproduzione accelerata o al rallentatore.
18. **Pulsante ACCENSIONE TV**
19. **Pulsante SLOW**
20. **Pulsante SUONO 3D**
21. **Pulsante OPEN/CLOSE**
22. **Pulsante di selezione dei canali**
23. **Pulsante DIGEST**
24. **Pulsante PLAY/PAUSE**
    - Avvio/pausa della riproduzione.
25. **Pulsanti SALTO AVANTI/INDIETRO**
    - Salto di un titolo, un capitolo o un brano.
26. **Pulsante RETURN**
    - Ritorno al menu precedente.
27. **Pulsante DISPLAY**
    - Visualizza la modalità disco corrente.
28. **Pulsante ANGLE**
    - Cambiamento dell'angolazione delle immagini.
29. **Pulsante MODE**
    - Consente di programmare la sequenza di riproduzione.
30. **Pulsante SUBTITLE**
31. **Pulsante AUDIO**
    - Consente di selezionare le funzioni audio durante la riproduzione di un disco.
32. **Pulsante sequenza A-B**
    - Consente di delimitare la sequenza audio/video da ripetere.

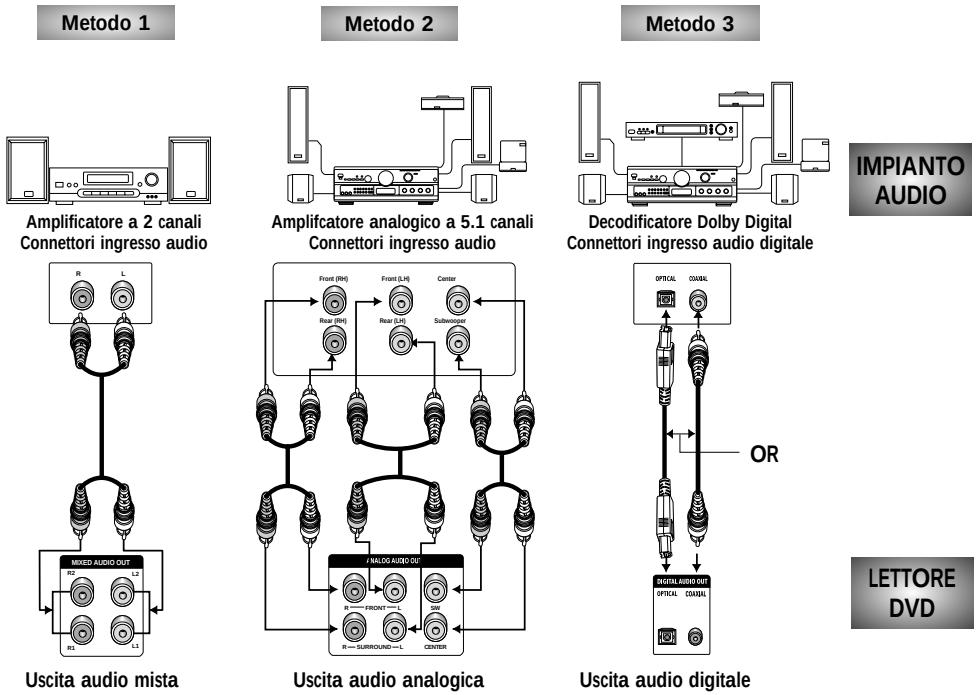
Connessione ad un impianto audio

I seguenti diagrammi illustrano esempi di connessioni comuni che possono essere usati per collegare il lettore DVD ad un televisore o ad un altro apparecchio.

Prima di collegare il lettore DVD

- Prima di qualsiasi operazione di connessione e sconnessione spegnere il lettore DVD, il televisore e gli altri componenti.
- Prima di effettuare le connessioni, consultare sempre il manuale di istruzioni degli altri apparecchi.

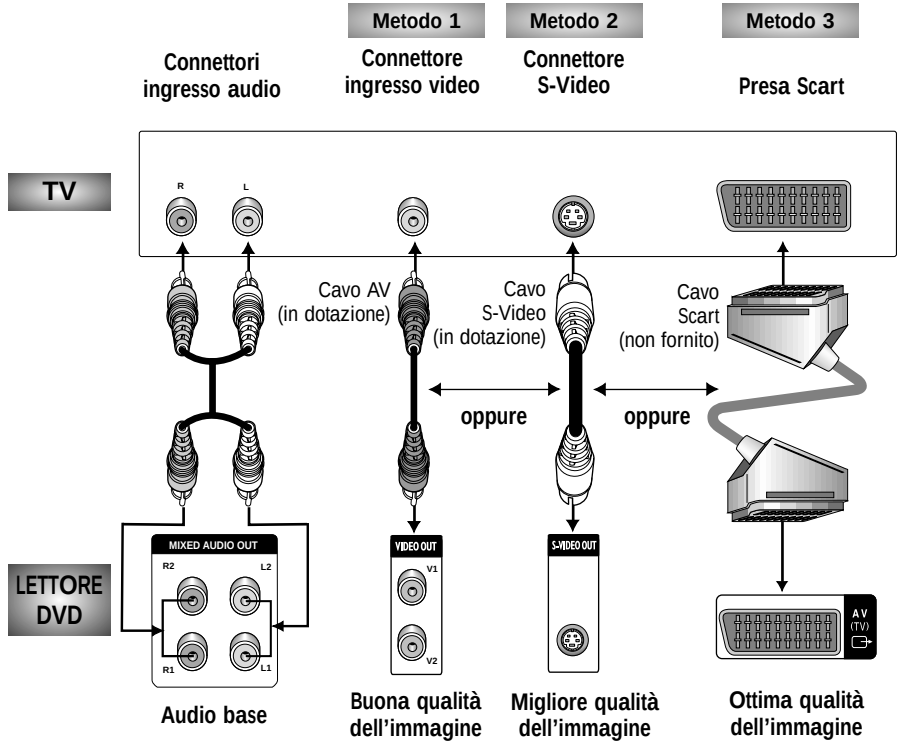
Connessione ad un impianto audio



Connessione ad un televisore

Connessione ad un televisore

Televisore (normale, 16:9, proiettore, ecc).



- **Metodo 1** Lettore DVD + TV con connettore d'ingresso video.
- **Metodo 2** Lettore DVD + TV con connettore d'ingresso S-Video.
  (Si seleziona S-Video in corrispondenza di: VIDEO OUT SELECT.)
- **Metodo 3** Lettore DVD + TV con presa SCART (audio & video).
  (Si seleziona SCART AV in corrispondenza di: VIDEO OUT SELECT.)

NOTA

- Se si seleziona il jack SCART AV, può succedere che S-Video non funzioni.
- Se si seleziona S-Video può succedere che SCART AV non funzioni.

CONNESSIONI

Operazioni preliminari

- Accendere il televisore e premere il pulsante TV/VIDEO per selezionare la modalità video.
- Accendere l'impianto AUDIO e selezionare AUX, CD o DVD.

Dopo aver collegato il lettore, la prima volta che si preme il pulsante ACCENSIONE DVD appare la seguente videata:

Per impostare la lingua desiderata, premere il pulsante numerico corrispondente (questa videata appare solo la prima volta che si accende il lettore).

Riproduzione

1 Premere il pulsante OPEN/CLOSE.

Il LED STANDBY si spegne ed il vassoio del disco si apre.

2 Caricare con delicatezza un disco nel vassoio, con l'etichetta rivolta verso l'alto.

3 Premere il pulsante PLAY/PAUSE oppure il pulsante OPEN/CLOSE per chiudere il vassoio del disco.

4 Per interrompere la riproduzione.

Premere il pulsante STOP.

5 Per togliere il disco.

Premere il pulsante OPEN/CLOSE.

6 Per sospendere la riproduzione.

premere il pulsante PLAY/PAUSE o il pulsante STEP durante la riproduzione.

- Le immagini e il suono si arrestano.
- Per riprendere la riproduzione premere di nuovo il pulsante PLAY/PAUSE.

7 Riproduzione per singoli fotogrammi (non per CD).

Premere il pulsante STEP sul telecomando durante la riproduzione.

- Ogni volta che si preme il pulsante STEP, appare un nuovo fotogramma.
- In modalità STEP l'audio non viene riprodotto.
- Premere PLAY/PAUSE per riprendere la riproduzione normale. (La riproduzione fotogramma per fotogramma funziona soltanto in avanti).

8 Riproduzione al rallentatore(non per CD).

Premere il pulsante FWD SEARCH sul telecomando quando è attiva la modalità PAUSE o STEP.

- Premendo il pulsante FWD SEARCH, è possibile selezionare la riproduzione al rallentatore ad una velocità equivalente a 1/2, 1/4 o 1/8 della velocità normale.
- Durante la riproduzione al rallentatore l'audio non viene riprodotto.
- Premere PLAY/PAUSE per tornare alla velocità normale.
- La riproduzione al rallentatore invertita non è possibile con questo apparecchio.

Funzione RIAVVIO

Quando si arresta la riproduzione, l'apparecchio memorizza il punto in cui è stata interrotta; quando si preme nuovamente AVVIO la riproduzione riprende dallo stesso punto (tranne se si toglie il disco, si preme 2 volte il pulsante STOP oppure se si disconnette il lettore dalla corrente).

NOTA

- Questo lettore si spegne automaticamente se viene lasciato in pausa per oltre 5 minuti.
- Questo lettore si spegne automaticamente, se viene lasciato per circa 30 minuti in modalità STOP (spegnimento automatico).
- Se il lettore resta in modalità STOP per oltre un minuto senza che vi siano interventi da parte dell'utente, viene attivato uno screensaver per cui l'immagine appare e scompare ripetutamente. Premere il pulsante AVVIO per tornare al funzionamento normale.
- Il simbolo ⊘ indica che è stato premuto il pulsante sbagliato.

Funzioni di ricerca e salto

Durante la riproduzione, è possibile eseguire la ricerca veloce in un capitolo o in un brano oppure saltare ad un capitolo o ad un brano successivi.

Ricerca con FORWARD o REVERSE

1 Durante la riproduzione, premere il pulsante FWD o REV SEARCH sul telecomando.

- Premere il pulsante RICERCA AVANTI/INDIETRO del telecomando per avviare la ricerca sul DVD. Premere ancora il pulsante per aumentare a piacere la velocità di ricerca (2X/4X/8X/16X/32X/128X velocità normale).
- Premere il pulsante RICERCA AVANTI/INDIETRO del telecomando per avviare la ricerca sul VIDEO-CD su CD AUDIO. Premere ancora il pulsante per aumentare a piacere la velocità di ricerca (4X/8Xvelocità normale).
- Per tornare alla normale velocità di ricerca, premere il pulsante PLAY/PAUSE.

Salto di un brano

2 Durante la riproduzione, premere il pulsante SALTO AVANTI/INDIETRO.

- Durante la riproduzione di un DVD, premere il pulsante SALTO AVANTI per saltare al capitolo successivo. Premere il pulsante SALTO INDIETRO per tornare all'inizio del capitolo. Premere ancora una volta il pulsante per saltare all'inizio del capitolo precedente.
- Durante la riproduzione di un VIDEO-CD 2.0 in modalità MENU OFF, di un VIDEO-CD 1.1 o di un CD, premere il pulsante SALTO AVANTI per saltare al brano successivo. Premere il pulsante SALTO INDIETRO per tornare all'inizio del brano. Premere ancora una volta il pulsante per saltare all'inizio del brano precedente.
- Se durante la riproduzione di un VIDEO-CD si premono i pulsanti SALTO AVANTI oppure SALTO INDIETRO in un brano di durata superiore a 15 minuti, la riproduzione avanza o torna indietro di 5 minuti.
- Durante la riproduzione di un video-CD 2.0, se è attiva la modalità MENU oppure la funzione Track view, premendo il pulsante SALTO AVANTI verrà visualizzato il menu successivo o il numero di brano successivo. Premendo SALTO INDIETRO, verrà visualizzato il menu precedente o il numero di brano precedente (v. p. 23).

NOTA

- Durante la ricerca rapida (2X/4X/8X/16X/32X/128X) su DVD o durante la riproduzione ad alta velocità di un video-CD, l'audio non viene riprodotto.
- Con alcuni dischi l'audio potrebbe non essere riprodotto in modalità di riproduzione 2X.

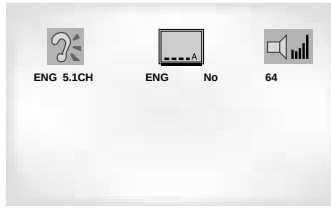
Funzione Display

Quando si riproduce un DVD

1 Durante la riproduzione, premere il pulsante DISPLAY del telecomando.

- Vengono visualizzati il titolo, il numero di capitolo e il tempo trascorso.

- Usare il pulsante SINISTRA/DESTRA per selezionare il titolo o il numero di capitolo desiderato. Usare il pulsante SU/GIU' o i pulsanti numerici per selezionare un altro titolo o numero di capitolo, quindi premere ENTER.
- Per impostare l'ora a cui si vuole iniziare la riproduzione usare i pulsanti SINISTRA/DESTRA, poi usare i pulsanti numerici per specificare l'ora. Infine premere il pulsante ENTER.



2 Premere due volte il pulsante DISPLAY del telecomando.

- Il display visualizza le informazioni sull'audio, il sottotitolo e il volume.
- Per far sparire queste informazioni, premere ancora il pulsante DISPLAY.

Quando si riproduce un CD o VIDEO-CD

1 Durante la riproduzione premere il pulsante DISPLAY del telecomando.

VCD (Menu disattivato)

VCD (Menu attivo)

CD

- Vengono visualizzati il numero del brano, il tempo trascorso dall'inizio della riproduzione del brano corrente e i comandi del volume.
- Usare il pulsante SINISTRA/DESTRA per selezionare il brano desiderato. Usare il pulsante SU/GIU' o i pulsanti numerici per selezionare un altro numero di brano, quindi premere ENTER.
- Per impostare l'ora a cui iniziare la riproduzione usare i pulsanti SINISTRA/DESTRA per effettuare la selezione iniziale, poi usare i pulsanti numerici per specificare l'ora. Infine premere il pulsante ENTER.

- Per far sparire queste informazioni, premere ancora il pulsante DISPLAY.

NOTA

Cos'è un capitolo?
Ogni titolo di un DVD può essere diviso in capitoli (come i brani di un CD).

Cos'è un titolo?
Un DVD puo contenere diversi titoli: ad esempio, se un disco contiene quattro film, ogni film può essere considerato un titolo.

Funzione di ripetizione

Funzione che serve per ripetere il brano attuale, un capitolo, un titolo, una sezione prescelta (A-B), oppure tutto il disco (solo VCD/CD).

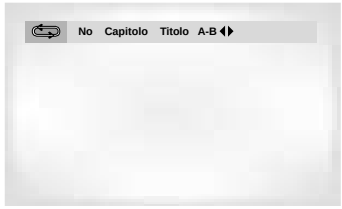
Se si sta riproducendo un DVD

1 Premere il tasto REPEAT sul telecomando. Comparirà la schermata Repeat.

2 Selezionare Chapter, Title oppure A-B con i tasti DESTRA/SINISTRA.

- A-B Repeat
- Premere il tasto REPEAT. Selezionare A-B sullo schermo con i tasti DESTRA/SINISTRA, oppure premere il tasto A-B sul telecomando.
- Premere ENTER in corrispondenza del punto in cui si desidera iniziare la ripetizione della riproduzione (A). La B viene evidenziata automaticamente.
- Premere ENTER in corrispondenza del punto in cui si desidera terminare la ripetizione della riproduzione (B). La ripetizione della riproduzione A-B continua fino a quando non si disattiva la funzione Repeat.

DVD



VCD/CD

3 Premere ENTER.

4 Per ritornare alla modalità di riproduzione normale premere nuovamente REPEAT, quindi premere i tasti DESTRA/SINISTRA per selezionare Off, infine premere ENTER.

NOTA

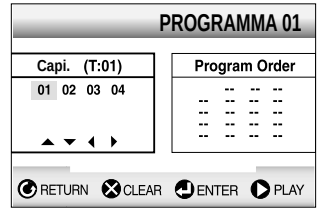
- Titoli e brani devono essere contrassegnati separatamente.
- Su alcuni dischi, la funzione SEQUENZA A-B potrebbe non funzionare.
- Se il titolo o il brano finiscono prima che sia contrassegnata la fine (B) della sequenza, la fine del titolo o del brano viene automaticamente considerata come fine (B) della sequenza.
- Questa funzione non si attiva in modalità VIDEO-CD 2.0 (modalità MENU attiva).

Programmazione della riproduzione

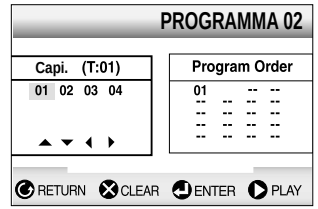
Programmazione (DVD/VCD/CD)

1 Premere il pulsante MODE.

2 Con il pulsante DESTRA/SINISTRA, selezionare PROGRAMMAZIONE. Quindi premere ENTER.



3 Con i pulsanti DESTRA/ SINISTRA, selezionare il primo capitolo (o brano) da aggiungere alla programmazione, quindi premere ENTER. Nella casella Program Order verranno visualizzati i numeri selezionati.

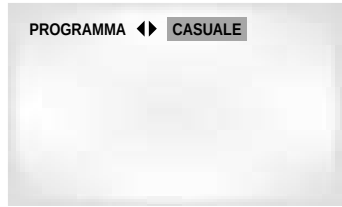


4 Premere il pulsante PLAY/PAUSE. Il contenuto del disco verrà riprodotto nell'ordine programmato.

Riproduzione casuale (DVD/VCD/CD)

1 Premere il pulsante MODE.

2 Con i pulsanti DESTRA/ SINISTRA, selezionare RANDOM (riproduzione in ordine casuale) e premere ENTER. Il contenuto del disco verrà riprodotto in ordine casuale.



NOTA

- A seconda del disco le funzioni Programmazione e Riproduzione Casuale potrebbero non essere attivabili.
- In modalità VCD 2.0 (modalità MENU ON) queste funzioni non possono essere attivate.
- Per tornare alla riproduzione normale, premere il pulsante CLEAR.

Riproduzione S.FIT

Riproduzione Screen Fit

1 Premere il pulsante Screen FIT sul telecomando.

- Consente di eliminare le strisce nere nella parte superiore e inferiore dello schermo durante la riproduzione di un film in formato Widescreen (16:9).

- Screen Fit non funziona quando è attiva la modalità Zoom. (non è possibile rimuovere le strisce nere sullo schermo) Tuttavia, la modalità Zoom funziona quando Screen Fit è attivo.

NOTA

- Vari rapporti d'immagine sono disponibili soltanto in dischi in formato multischermo.
- Questa funzione non è attivabile quando un DVD è stato registrato con un sistema di ripresa da varie angolazioni.
- Su alcuni DVD non è possibile eliminare le strisce nere a causa del loro rapporto immagine.

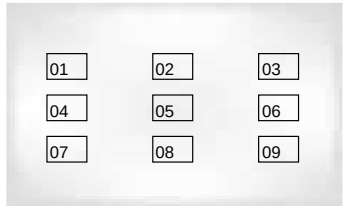
Riproduzione Digest

Funzione Digest

1 Durante la riproduzione, premere il pulsante DIGEST.

- Saranno visualizzate 9 finestre singole, ognuna delle quali rappresenta un capitolo sullo schermo TV.

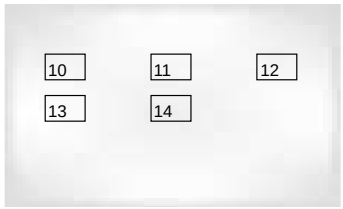
- Quando viene visualizzata una finestra, vengono riprodotti i primi 3 secondi del relativo capitolo.



Pulsanti SALTO AVANTI/INDIETRO

2 Premere i pulsanti Up/Down/Left/Right per selezionare la finestra che si desidera visualizzare, quindi premere ENTER.

- Sullo schermo possono essere visualizzate fino a 9 finestre(capitoli) contemporaneamente. Se il film contiene più di 9 capitoli, premere il pulsante 'skip' per visualizzare i capitoli successivi.



NOTA

- È possibile avviare la riproduzione nel lettore DVD dal capitolo desiderato spostandosi direttamente su un'immagine.
- 'DIGEST' potrebbe non funzionare a seconda del disco in uso.

Riproduzione Slow Repeat

Questa funzione consente di riprodurre al rallentatore scene contenenti immagini di sport, ballo, esecuzioni di strumenti musicali etc., in modo da poter studiare tali immagini con più attenzione.

Durante la riproduzione di un DVD

1. Premere il pulsante PLAY/PAUSE.
2. Premere il pulsante F/SEARCH per impostare la velocità di riproduzione su 1/2X, 1/4X oppure 1/8X rispetto alla velocità normale.
3. Premere il pulsante REPEAT (A-B) per selezionare il punto di inizio della funzione. (A)
4. Premere il pulsante REPEAT (A-B) per selezionare il punto di termine della funzione. (B)

NOTA

- Il disco verrà riprodotto in maniera continua soltanto da A a B alla velocità prescelta.
- Per terminare la funzione, premere il pulsante 'CLEAR' oppure premere di nuovo il pulsante 'REPEAT (A-B)'.

Funzione Disc View

VISTA BRANI (Video-CD)

Mostra la videata iniziale di ogni brano ed il numero del brano.

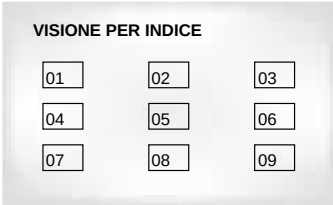
1. Premere il pulsante TOP MENU durante la riproduzione.
2. Con il pulsante SU/GIU', selezionare Visione Per Traccia, e premere ENTER.
3. Con i pulsanti SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA, selezionare il brano desiderato.
4. Premere ENTER.

(esempio)

VISTA INDICI (Video-CD)

Mostra 9 immagini corrispondenti a 9 indici del brano corrente.

1. Premere il pulsante TOP MENU durante la riproduzione.
2. Con il pulsante SU/GIU', selezionare Visione Per Indice, e premere ENTER.
3. Con i pulsanti SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA, selezionare l'indice desiderato.
4. Premere ENTER.



(esempio)

NOTE

- Per visualizzare direttamente il menu TRACK VIEW per i VIDEO-CD, premere il pulsante MENU PRINCIPALE in modalità STOP.
- Uso del pulsante TOP MENU durante la riproduzione di un DVD; viene visualizzato il MENU TITOLI del disco. Questo menu appare solo quando il disco ha più di un titolo.
- Uso del pulsante TOP MENU durante la riproduzione di un CD; si attiva la modalità SCANSIONE del lettore. La funzione SCANSIONE consente di ascoltare i primi 10 secondi di ogni brano musicale.

Impostazione delle funzioni audio

La lingua d'ascolto può essere selezionata rapidamente utilizzando il pulsante AUDIO, oppure il pulsante MENU per i dischi dotati di un proprio menu.

Uso del pulsante Audio

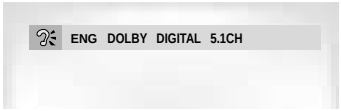
1 Premere il pulsante AUDIO durante la riproduzione.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare sul DVD la lingua d'ascolto desiderata.

- Le lingue disponibili per l'audio sono indicate da abbreviazioni.

3 Utilizzare il pulsante SU/GIU' per selezionare Stereo, Sinistro oppure Destro(su VCD/CD).

DVD



VCD

NOTE

- Questa funzione dipende dalle lingue registrate sul disco e potrebbe non essere attiva su alcuni DVD.
- Su un disco DVD è possibile registrare fino ad otto versioni dei dialoghi in lingue diverse.
- **E' possibile impostare la lingua che verrà selezionata automaticamente ogni volta che si riproduce un DVD:**

  Consultare la sezione "Impostazione della lingua d'ascolto", p 30.

Selezione della lingua dei sottotitoli

Se un DVD è stato registrato con i sottotitoli, la funzione SUBTITLE consente di visualizzare i sottotitoli nella lingua desiderata. Se sul disco è registrato un menu, la lingua può essere selezionata anche premendo il pulsante MENU.

Uso del pulsante sottotitoli

1 Premere il pulsante SUBTITLE.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare la lingua dei sottotitoli desiderata.

3 Con il pulsante DESTRA/SINISTRA, visualizzare/disattivare i sottotitoli.

- Dopo alcuni secondi verrano visualizzati i sottotitoli.
- Le lingue disponibili per i sottotitoli sono indicate da abbreviazioni.

NOTA

- Questa funzione dipende dalle lingue registrate sul disco e potrebbe non essere attiva su alcuni DVD.
- Su un disco DVD è possibile registrare fino a 32 versioni dei sottotitoli in lingue diverse.
- **E' possibile impostare la lingua dei sottotitoli che verrà selezionata automaticamente ogni volta che si riproduce un DVD:**

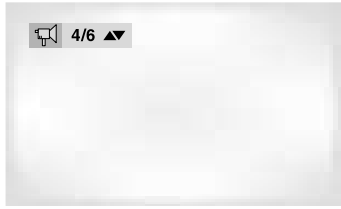
  Consultare la sezione "Impostazione della lingua d'ascolto", p 30.

Selezione dell'angolazione di visione desiderata

Se un DVD contiene la registrazione di una scena ripresa da diverse angolazioni, è possibile visualizzarle tutte per selezionare quella preferita.

Uso del pulsante ANGOLAZIONE.

Se sull'angolo superiore destro dello schermo appare il simbolo 'ANGOLAZIONE ( )' la scena riprodotta è disponibile in più versioni.



(esempio)

1. Quando viene visualizzato il simbolo ANGLE, premere il pulsante ANGLE. Verrà visualizzata un'icona di selezione ANGLE nell'angolo superiore sinistro dello schermo.
2. Usare il pulsante SU/GIU' per selezionare l'angolazione desiderata.
3. Per concludere la visualizzazione, premere nuovamente il tasto ANGLE.

Funzione principale di controllo del volume

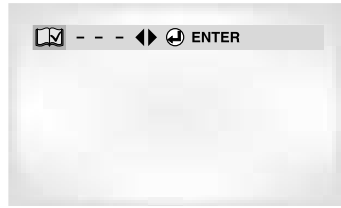
1. Premere due volte il Pulsante VOL. CON. Usare il pulsante SU/GIU' per ottenere il volume desiderato.

- La funzione principale di controllo del volume consente di regolare l'uscita audio del lettore ed è utile per allineare il livello di uscita del lettore agli altri elementi dell'impianto stereo collegato.
- Il controllo del volume è operativo soltanto quando vengono utilizzate le uscite Analog Audio.
- Vi sono fino a 64 livelli disponibili. Passando ad un livello inferiore, il sonoro viene ridotto di 0,5 dB.

Funzione Segnalibro

La funzione segnalibro consente di contrassegnare alcune parti di un DVD o di un VIDEO-CD (in modalità MENU disattivata) in modo da potervi accedere rapidamente in un momento successivo.

Uso della funzione SEGNALIBRO (DVD/CD)



1. Premere il pulsante BOOKMARK del telecomando durante la riproduzione. Verranno visualizzate le icone Bookmark.
2. Usare il pulsante DESTRA/SINISTRA per selezionare la scena desiderata.
3. Quando sullo schermo appare la scena che si vuole contrassegnare, premere ENTER. Al posto dell'icona appare un numero (1, 2 o 3).
4. Premere ancora il pulsante BOOKMARK per tornare alla visione normale.

Uso del segnalibro

1. Premere il pulsante BOOKMARK del telecomando durante la riproduzione.
2. Con il pulsante DESTRA/SINISTRA, selezionare una delle scene contrassegnate.
3. Premere il pulsante PLAY/PAUSE per andare alla scena contrassegnata.

Cancellazione di un segnalibro

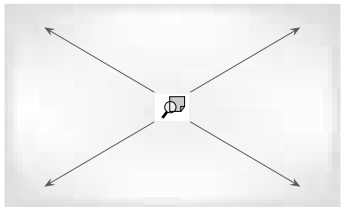
1. Premere il pulsante BOOKMARK del telecomando durante la riproduzione.
2. Con il pulsante DESTRA/SINISTRA, selezionare il numero di SEGNALIBRO da cancellare.
3. Premere il pulsante CLEAR per cancellare il segnalibro. Premere il pulsante BOOKMARK per tornare alla visione normale.

NOTA

- E' possibile contrassegnare fino a tre scene per volta.
- Questa funzione non è attiva in modalità VIDEO-CD 2.0 (con modalità MENU attiva).
- Su alcuni dischi la funzione SEGNALIBRO potrebbe non essere operativa.

Funzioni Zoom e Suono 3D

Funzione Zoom (DVD/VCD)



1 Premere il pulsante ZOOM del telecomando durante la riproduzione o in modalità PAUSA. Sullo schermo appare un riquadro.

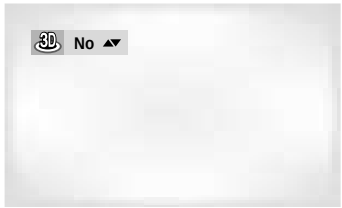
2 Con i pulsanti SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA, muovere il riquadro per selezionare la porzione di immagine da ingrandire.

3 Premere ENTER.

- Durante la riproduzione dei DVD, premere ripetutamente ENTER per ingrandire l'immagine 2X/4X/per tornare alla visione normale.
- Durante la riproduzione dei VIDEO-CD, premere ENTER per ingrandire 2X/tornare alla visione normale.

Funzione SUONO 3D

L'effetto di simulazione del suono tridimensionale (SPATIALIZER N-2-2) dipende dal disco. Quando si collega il lettore all'impianto stereo si ottiene un netto miglioramento della qualità del suono e l'effetto surround viene esaltato. La funzione SUONO 3D dà i migliori risultati quando il lettore DVD è collegato ai due canali di un impianto stereo DVD mediante le uscite analogiche.
(La funzione SUONO 3D non è attiva per i dischi registrati con tecnologia LPCM o DTS. Quando l'USCITA DIGITALE è impostata su BIT STREAM nel MENU SETUP, la funzione 3D Sound non è attivabile).



1 Premere il pulsante SUONO 3D durante la riproduzione. Il simbolo SUONO 3D verrà visualizzato sullo schermo. (Assicurarsi che l'USCITA DIGITALE sia impostata su PCM).

2 Premere il pulsante DESTRA/SINISTRA per attivare/disattivare la funzione SUONO 3D.

NOTA

- La funzione suono 3D è attiva solo su dischi registrati con tecnologia DOLBY SURROUND o DOLBY DIGITAL, anche se alcuni di questi dischi non contengono il segnale audio posteriore.
- Le funzioni Zoom e SUONO 3D potrebbero non funzionare su alcuni dischi.

Funzioni del menu di installazione(menu SETUP)

Il MENU SETUP consente di personalizzare il lettore DVD impostando funzioni come la lingua d'ascolto, il livello di sicurezza bambini ed il tipo di televisore utilizzato.

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP sul telecomando.

❶ **Menu del Lettore :** Accesso al menu Lingua Del Menu Del Lettore.
Selezionare questo menu per impostare la lingua dei menu, delle informazioni e dei messaggi sullo schermo.

❷ **Menu del Disco :** Accesso al menu Lingua Del Menu Del Disco.
Attivare questo menu per selezionare la lingua del menu dei dischi DVD.

❸ **Audio :** Accesso al menu Lingua D'ascolto.
Attivare questo menu per selezionare la lingua dei dialoghi.

❹ **Sottotitolo :** Accesso al menu Lingua Sottotitolo.
Attivare questo menu per selezionare la lingua dei sottotitoli.

❺ **Blocco :** Accesso al menu Sicurezza Bambini.
Questo menu consente di impostare una funzione di controllo della visione per evitare ai bambini le immagini di film diseducativi con una trama violenta, per soli adulti, ecc...

❻ **Opzioni Audio :** Accesso al menu Opzioni Audio.

❼ **Opzioni Display :** Accesso al menu Opzioni Display.
Attivare questo menu per selezionare il tipo di schermo che si vuole e le numerose opzioni video disponibili (scelta del formato dell'immagine ecc.).

2 Usare il pulsante SU/GIU' del telecomando per selezionare il menu desiderato.

3 Premere ENTER per attivare il menu selezionato ed accedere alle rispettive sottofunzioni.

Premere nuovamente il pulsante SETUP per far sparire il menu di installazione dopo aver impostato le funzioni desiderate.

NOTA

Su alcuni dischi alcune delle funzioni del menu di installazione potrebbero non essere attive.

E' possibile programmare il lettore in modo da impostare fin dall'inizio la lingua del display, dei menu, dei messaggi, dei dialoghi e dei sottotitoli.

Utilizzo del Menu del Lettore

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP sul telecomando.

2 Con il pulsante SU/GIU' selezionare Menu del Lettore.

3 Premere ENTER.

4 Con il pulsante SU/GIU', selezionare 'ITALIANO'.

5 Premere ENTER.

- In questo modo la lingua impostata è l'ITALIANO. Appare di nuovo il MENU SETUP.
- Per far sparire il MENU SETUP, premere il pulsante RETURN.

e.g Impostazione della lingua ITALIANO

Lingua Del Menu Del Disco

Questa funzione imposta la lingua solo per il menu del disco.

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP. Verrà visualizzato il menu Setup.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare MENU DEL DISCO.

3 Premere ENTER.

4 Con il pulsante SU/GIU', selezionare 'Italiano'.

- Se la lingua selezionata non è compresa nella lista visualizzata, selezionare "Altro".

5 Premere ENTER.

- A questo punto la lingua italiano è impostata ed appare nuovamente il MENU SETUP.

e.g Impostazione della lingua ITALIANO

Selezione della lingua

LINGUA D'ASCOLTO

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP sul telecomando.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare AUDIO.

3 Premere ENTER.

4 Con il pulsante SU/GIU', selezionare 'ITALIANO'.

- Selezionare "Originale" per ascoltare i dialoghi nella versione originale in cui sono stati girati.
- Se la lingua selezionata non è compresa nella lista visualizzata, selezionare "Altro".

5 Premere ENTER.

- A questo punto la lingua Italiano è impostata ed appare nuovamente il MENU SETUP.

Lingua Sottotitoli

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP. Verrà visualizzato il menu Setup.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare SUBTITLE.

3 Premere ENTER.

4 Con il pulsante SU/GIU', selezionare 'Italiano'.

- Selezionare "Automatica" per visualizzare i sottotitoli nella stessa lingua gia selezionata per l'audio.
- Se la lingua selezionata non è compresa nella lista visualizzata, selezionare "Altro". Se il disco non contiene una versione dei sottotitoli nella lingua selezionata, i sottotitoli verranno visualizzati nella lingua originale.

5 Premere ENTER.

- A questo punto la lingua Italiano è impostata ed appare nuovamente il MENU SETUP.

NOTA

- Se il disco non contiene una versione del sonoro/dei sottotitoli nella lingua selezionata, verrà riprodotta automaticamente la lingua della versione originale.
- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione:** Premere il pulsante RETURN.

Sicurezza bambini

La funzione SICUREZZA BAMBINI consente di evitare l'uso incontrollato del lettore e dei dischi DVD da par te dei bambini. Molti dischi DVD prevedono fino a otto livelli di protezione per per mettere ai genitori il controllo delle immagini riprodotte.

1 Dopo aver premuto Stop , premere il pulsante SETUP . Verrà visualizzato il menu Setup.

2 Utilizzare i tasti SU/GIU' per selezionare BLOCCO. Premere ENTER. A questo punto verrà visualizzata la scher mata BLOCCO.

3 Se si desidera utilizzare una password, selezionare Si utlizzando i tasti DESTRA/SINISTRA. Così facendo comparirà la scher mata Impostare Password.

4 Immettere la password. V errà visualizzata la scher mata Re-enter Password per confer mare la password. Immettere di nuovo la password. Verrà visualizzata la scher mata Parental Control.

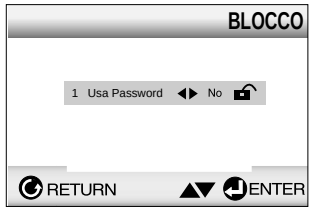
5 **Note sul Livello Di Blocco:**

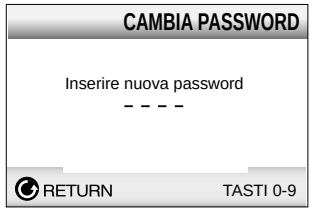
Il Livello Di Blocco funziona solo se si è scelto Si in corrispondenza di Usa Password. Per sbloccare il lettore, utilizzare i tasti DESTRA/SINISTRA per selezionare No. Selezionare il Livello Di Blocco utilizzando i tasti SU/GIU'. Premere ENTER.

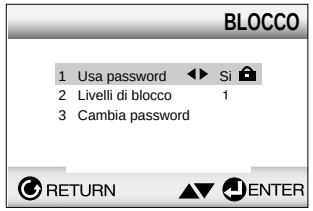
- Selezionare il livello desiderato (es. Livello 6) con SU/GIU', quindi premere ENTER. Il disco che contiene il Livello 7 non verra riprodotto.
- Per annullare il rating level (livello limite impostato), selezionare No sotto Usa Password, utilizzando i tasti DESTRA/SINISTRA.

6 **Note su Cambia Password:**

- Selezionare Cambia Password con i tasti SU/GIU': comparirà la scher mata Cambia Password.
- Inserire la nuova password prescelta. Digitarla una seconda volta.







e.g Impostazione del LEVEL6.

NOTA

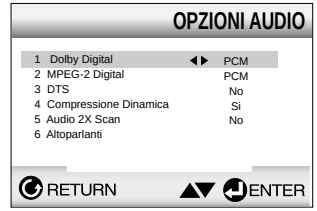
- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione** Premere il pulsante RETURN.
- Se la password è stata dimenticata, consultare Password dimenticata nella Guida alla risoluzione dei problemi.

Impostazione delle opzioni audio

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP. Verrà visualizzato il menu Setup.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare OPZIONI AUDIO e premere ENTER.

3 Con il pulsante SU/GIU', selezionare l'opzione desiderata e premere ENTER.



❶ Dolby Digital

1. PCM :

Converte il segnale audio in formato PCM (2 canali) da 48kHz/16 bit. Selezionare PCM per le uscite audio analogiche.

2. Bitstream :

Converte il segnale audio in formato BITSTREAM Dolby Digital (1Canale-5.1Canali). Selezionare BITSTREAM quando si usa un'uscita audio digitale.

NOTA : Se l'uscita audio non è impostata correttamente il suono non verrà riprodotto.

❷ MPEG-2 Digital

1. PCM :

Converte il segnale audio in formato PCM (2 canali). Selezionare PCM per le uscite audio analogiche.

2. Bitstream :

Converte il segnale audio in formato BITSTREAM Dolby Digital (1Canale-5.1Canali oppure 7.1 Canali). Selezionare BITSTREAM quando si usa un'uscita audio digitale.

❸ DTS

1. SI : Il segnale DTS BITSTREAM è inviato esclusivamente ad un'uscita digitale. Selezionare DTS quando si usa un DECODER DTS.

2. NO : Non c'è emissione del segnale digitale.

❹ Compressione Dinamica

1. SI : Attiva la compressione dinamica.

2. NO : Attiva la riproduzione normale.

❺ Audio 2X Scan

1. SI : Attiva la modalità audio 2X.

2. NO : Disattiva la modalità audio 2X.

Se nel MENU SETUP è stato impostato 2X SCAN AUDIO: ON, il suono di dischi registrati con tecnologia LPCM, MPEG-2 AUDIO o DTS non verrà riprodotto.

❻ Altoparlanti

NOTA

- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione:** Premere il pulsante RETURN.
- Alcune funzioni audio del prodotto sono realizzate su licenza Desper Products, Inc. Spatializer® e il "circle-in-square device" sono marchi registrati di proprietà di Desper Products, Inc.
- Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. "Dolby", e il simbolo della doppia D sono marchi registrati dei Dolby Laboratories. Lavori non pubblicati di natura confidenziale. ©1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Tutti i diritti sono riservati.
- "DTS " e "DTS Digital Out" sono marchi registrati di proprietà di Digital Theater Systems, Inc.

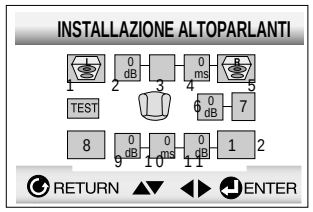
Regolazione dei diffusori per un suono Surround

1 Premere il pulsante SETUP in modalità RIPRODUZIONE o STOP.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare OPZIONI AUDIO e premere ENTER.

3 Con il pulsante SU/GIU' selezionare SPEAKER SETUP, quindi premere ENTER.

4 Con il pulsante SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA, selezionare il soggetto desiderato e premere ENTER.



1. Modalità Altoparlante(fronte a sin.)
2. Bilanciamento canali(centro)0dB
3. Modalità Altoparlante (centro)
4. Tempo di ritardo(centro)0ms
5. Modalità Altoparlante(fronte a destra)
6. Bilanciamento canali(subwoofer)0dB
7. Modalità Altoparlante(subwoofer)
8. Modalità Altoparlante(surround sin.)
9. Bilanciamento canali (surround sin.)0dB
10. Tempo di ritardo(surround sin./destra)0ms
11. Bilanciamento canali(surround destra)0dB
12. Modalità Altoparlante(surround destra)

REGOLAZIONE DEI DIFFUSORI

- Se il sistema audio è collegato ad un diffusore a bassa frequenza, pari o inferiore a 100Hz, selezionare 'Found (Larger)'.
- Se il sistema audio è collegato ad un diffusore che non ha basse frequenze, pari o inferiori a 100Hz, selezionare 'Found (Small)'. In assenza di un subwoofer, selezionare sempre 'Found (Larger)' per i diffusori anteriori (destro/sinistro).
- Se non c'è collegamento ad un diffusore, selezionare 'Not found'.

IMPOSTAZIONE DELL'EFFETTO Ritardo

- Per ottenere la migliore qualità del suono quando si riproduce l'audio surround a 5.1 canali, l'ascoltatore deve trovarsi ad uguale distanza da ciascun diffusore. Impostando un ritardo di emissione del suono per il diffusore centrale/surround è possibile adattare il sistema audio all'acustica della stanza.
- Regolazione del DIFFUSORE CENTRALE

  Se la distanza Dc è uguale o maggiore alla distanza Df nella figura a sinistra, impostare 0 ms. In caso contrario modificare le impostazioni facendo riferimento alla tabella sottostante.

  (A) = Df - Dc

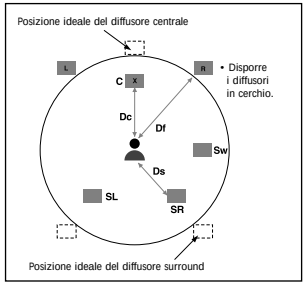
Distanza (A)(cm)	Impostare (ms):
1.64	1.3
3.28	2.6
4.92	3.9
6.56	5.3

- Regolazione del DIFFUSORE SURROUND

  Se la distanza Df è uguale alla distanza Ds nella figura qui sopra, impostare 0ms. In caso contrario modificare le impostazioni facendo riferimento alla tabella sottostante.

  (B) = Df - Ds

Distanza (B)(cm)	Impostare (ms)
6.56	5.3
13.12	10.6
19.68	15.9



Impostazione del test

I segnali di prova in uscita arrivano in senso orario a partire dal diffusore centrale(sin). Regolare il bilanciamento dei canali per adattarlo al volume del segnale di prova memorizzato nel sistema.

FRONT (L) → CENTER → FRONT(R) → SUBWOOFER
SURROUND(R) → SURROUND(L)

NOTA

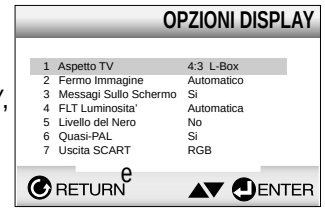
- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione.**
  Premere il pulsante RETURN.
- Il segnale di prova in uscita del diffusore subwoofer è più basso di quello degli altri diffusori.
- Il logo MPEG Multichannel è un marghio registrato della PHILIPS Corporation.

Impostazione delle opzioni video

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP. Verrà visualizzato il menu Setup.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare OPZIONI DISPLAY, quindi premere ENTER.

3 Con il pulsante SU/GIU', selezionare l'opzione desiderata e premere ENTER.



❶ Aspetto TV
A seconda del tipo di televisore di cui si dispone, è possibile regolare l'impostazione dello schermo (rapporto d'immagine).

1. 4:3 Letter Box : Selezionare questo formato per vedere l'immagine del DVD in formato 16:9 anche su un televisore tradizionale (schermo 4:3). Sul margine superiore e inferiore dello schermo appariranno due bande nere.

2. 4:3 Pan-Scan : Selezionare questo formato per vedere immagini registrate in formato 16:9 su un televisore tradizionale: sullo schermo apparirà solo la parte centrale delle immagini, le porzioni laterali saranno tagliate.

3. 16:9 WIDE : Selezionare questo formato per vedere immagini in formato 16:9 su un televisore 16:9.

❷ Fermo Immagine
Queste opzioni consentiranno di eliminare il tremolio dell'immagine in modalità fermo immagine e di visualizzare in maniera più nitida il testo in caratteri piccoli.

1. Campo : Selezionare questa funzione quando in modalità AUTO le immagini sullo schermo sono instabili.

2. Fotogramma : Selezionando questa funzione le scritte visualizzate in modalità AUTO risulteranno più nitide.

3. Automatico : Selezionando questa funzione le funzioni CAMPO/FOTOGRAMMA verranno attivate automaticamente in modalità AUTO.

❸ Messaggi Sullo Schermo
Questa funzione visualizza i display sullo schermo quando si attiva/disattiva lo schermo TV.

❹ Flt Lumiosita'
Questa funzione regola la luminosità del display sul pannello frontale.

1. Luminoso : illumina lo sfondo del display del pannello frontale del lettore.
2. Scuro : Lo sfondo del display del pannello frontale del lettore si oscura.
3. Automatica : Lo sfondo del display del pannello frontale del lettore si oscura automaticamente durante la riproduzione dei DVD.

❺ Livello del Nero
Consente di regolare la luminosità delle immagini.

❻ Quasi-PAL
Consente di riprodurre alcuni DVD registrati con sistema NTSC in modalità quasi PAL.

❼ Uscita SCART

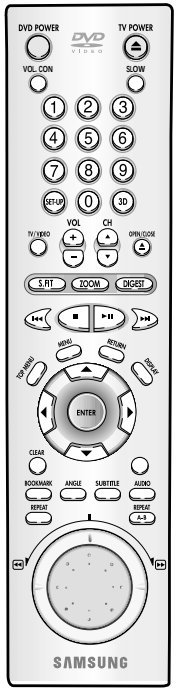
1.RGB : Selezionando "RGB" il segnale RGB sarà inviato al connettore AV (presa SCART).
2.VIDEO : Selezionando "VIDEO", il segnale COMPOSITE VIDEO sarà inviato al connettore AV(presa SCART).
3.S-VIDEO : Selezionando "S-VIDEO", il segnale S-VIDEO sarà inviato al connettore AV (presa SCART).

NOTA

- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione:**
  Premere il pulsante RETURN.

Controllo del televisore con il telecomando

Il telecomando può essere utilizzato per controllare un televisore compatibile. Consultare la tabella riportata in questa pagina per individuare il codice di abilitazione corrispondente al proprio televisore.



Codici TV	
CODICE	MARCA
01	SAMSUNG_1
02	SHARP_1
03	SONY
04	MAGNAVOX
05	SANYO_1
06	LG_2
07	RCA
08	LG_1
09	TOSHIBA
10	HITACHI
11	JVC
12	PANASONIC_1
13	MITSUBISI_2
14	SAMSUNG_2
15	SAMSUNG_3
16	SHARP_1
17	ZENITH
18	LG_3
19	DAEWOO_8
20	SANYO_2
21	EMERSON
22	SHARP_3
23	SAMSUNG_4
24	PANASONIC_2
25	NOBLEX
26	TELEFUNKEN
27	NEWSAN
28	LOEWE
29	RCA2

1 Accendere il televisore.

2 Puntare il telecomando del DVD verso il televisore.

3 Premendo il pulsante TV POWER, immettere il codice del televisore.

e.g Per un televisore Samsung D:

Premendo il pulsante ACCENSIONE TV, immettere 0.

4 Se il televisore si spegne, la procedura è stata eseguita correttamente e l'impostazione del telecomando è completata.

Se il primo codice non funziona, ripetere la procedura immettendo altri codici della stessa marca.

5 Per controllare il televisore usare i "Pulsanti di controllo del televisore" descritti a p. 11.

NOTA

- Il telecomando potrebbe non funzionare con tutti i modelli di televisore delle marche indicate nella tabella.

Problemi e soluzioni

Prima di chiamare l'assistenza (ricerca dei guasti).

Problema	Cosa fare	Vedere pag.
Il telecomando non funziona.	• Controllare la carica delle batterie e, se necessario, sostituirle. • Puntare il telecomando da una distanza non superiore a 6 mt. • Rimuovere le batterie e tenere premuti uno o più pulsanti per qualche minuto in modo da esaurire completamente la carica interna residua. Reinserire le batterie e provare di nuovo il telecomando.	P4
Il lettore non legge il disco.	• Assicurarsi che il disco sia posizionato correttamente, con l'etichetta verso l'alto. • Controllare il numero regionale del DVD.	P3
Il suono a 5.1 canali non viene riprodotto.	• Il suono a 5.1 canali può essere riprodotto solo se: 1. Il lettore DVD è collegato ad un amplificatore adeguato. 2. Il disco è registrato con l'audio a 5.1 canali • Controllare che il disco riprodotto abbia il marchio "Dolby 5.1 ch". • Controllare che il sistema audio sia collegato e che funzioni correttamente.	P 13
Sullo schermo appare il simbolo ⊘.	• La funzione selezionata non può essere attivata o completata per uno dei seguenti motivi: 1. Il software del DVD riduce la funzione. 2. Il software del DVD non supporta tale funzione. 3. La funzione non è disponibile al momento. 4. I criteri di ricerca non sono stati indicati correttamente: il numero di titolo o di capitolo indicato è maggiore del numero di titoli/capitoli presenti sul disco; lo stato di avanzamento indicato è maggiore della durata del disco.	P 14
Il menu del disco non appare.	• Verificare che il disco abbia effettivamente un proprio menu.	P 24~25
La modalità di riproduzione non è quella impostata nel menu di installazione.	• Alcune funzioni selezionate nel menu di installazione possono non funzionare correttamente se il disco non è stato registrato con la funzione corrispondente.	P 29~33
Non è possibile modificare il formato immagine.	• Il formato immagine del DVD caricato è predefinito.	P 34
L'audio non funziona.	• Assicurarsi di aver selezionato la corretta uscita audio nel Menu OPZIONI AUDIO.	P 33
Se si dimentica la password	• Premere il tasto di accensione da freddo, senza inserire dischi nell'apparecchio. Premere contemporaneamente i tasti STOP e PLAY che si trovano sul pannello anteriore, e mantenerli premuti per tre secondi. A questo punto verrà visualizzata la schermata Select Menu Language. Selezionare il tasto della lingua desiderata. Premere il tasto SETUP sul telecomando per selezionare la modalità Parental. Ora la modalità Parental è sbloccata, come indicato sul video. Premere il tasto DOWN per selezionare Parental. Premere ENTER: comparirà la schermata Create Password. A questo punto è possibile impostare il rating level (livello limite impostato) desiderato e modificare la password digitando un nuovo numero.	P 32
Il problema è di altro tipo.	• Consultare le pagine del manuale di istruzioni dedicate ad argomenti attinenti al problema ed eventualmente ripetere le procedure a seguito delle quali il problema si è verificato. • Se non si riesce a risolvere il problema, contattare il centro Assistenza clienti SAMSUNG più vicino.	

Caratteristiche tecniche

Caratteri-stiche generali	Alimentazione	230 V CA, 50Hz
	Consumo	15 W
	Peso	2.8 kg
	Dimensioni	430 mm x p 240 mm x h79 mm
	Temperatura di funzionamento	da +5° C a +35° C
	Umidità tollerata	da 10% a 75%
Dischi	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Velocità di lettura: 4.45 m/sec Durata stimata della riproduzione: (Disco ad una faccia, ad uno strato): 135 min
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: da 3.9 a 4.6 m/sec Durata massima della riproduzione: 74 min
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: da 3.9 a 4.6 m/sec. Durata massima della riproduzione: 20 min
	VIDEO-CD: 12 cm	Velocità di lettura: da 3.9 a 4.6 m/sec Durata massima della riproduzione: 74 min (Video + Audio)
Uscite video	CONNETTORE JACK	2 canali: 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Presa SCART	R(rosso): 0.714 Vp-p G(Green-verde): 0.714 Vp-p B(blu): 0.714 Vp-p Composite Video: 0.4 Vp-p 1 canale: 1.0 Vp-p Luminanza: 1 Vp-p (Carico 75 Ω) Colore: 0.286 Vp-p (Carico 75 Ω)
	S-VIDEO	Luminanza: 1 Vp-p (Carico 75 Ω) Colore: 0.286 Vp-p (Carico 75 Ω)
Uscite audio	Presa SCART	2 canali: L(1/L), R(2/R)
	2 canali	L(1/L), R(2/R)
	*Risposta in Frequenza	Campionamento 48 kHz: da 4 Hz a 22 kHz Campionamento 96 kHz: da 4 Hz a 44 kHz
	*Rapporto S/N *Gamma Dinamica *Distorsione Armonica Totale	110 dB 100 dB 0.004%

* Inferiore ai valori rilevabili

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- I valori relativi agli ingombri e al peso sono indicativi.

ITALIA (ITALY)

Questo prodotto Samsung e' garantito per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di acquisto, da difetti di fabbricazione o nei materiali. Nel caso di riparazione, il prodotto dovra' essere riportato presso il rivenditore dal quale si e' effettuato l'acquisto. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell' europa occidentale riconosceranno la validita' di questa garanzia compatibilmente con le normative vigenti nel paese interessato.

I centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici riconosciuti idonei dalla Samsung ad effettuare la riparazione in garanzia.

In caso di difficolta' la preghiamo di rivolgersi alla:

Samsung Electronics Italia SPA
Via Carlo Donat Cattin 5
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
tel. 199 153 153

CONDIZIONI DI GARANZIA

1. La garanzia viene accettanta solo nel caso in cui il cerificato risulta completamente compilato ed esibito unitamente alla fattura comprovante l'acquisto o allo scontrino fiscale; inoltre nessuna alterazione o cancellazione dovranno essere apportate al certificato medesimo.
2. Gli obblighi della Samsung sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostiuzione del prodotto o delle parti difettose.
3. Ribadiamo che i centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici incaricati dalla Samsung a svolgere l' atttivita' di garanzia.
4. La garanzia del presente prodotto decadra' immediatamente se lo stesso verra' modificato ed adattato a normative tecniche e disicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il quale il prodotto e' stato progettato e costruito. Non sara' quindi previsto nessun rimborso per danni derivanti dalle modifiche qui menzionate.
5. La presente garanzia non copre:
   a) Periodici controlli, manutenzione, riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura.
   b) Costi relativi a trasporto, spostamenti o installazione del presente prodotto.
   c) Uso improprio, errori di utilizzazione o non corretta istallazione.
   d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti pubblici, incorretta alimentazione, ventilazione insufficiente od ogni altra causa non dipendente dalla Samsung.
6. Questa garanzia e' valida per ogni persona che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia.
7. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, ne sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita. In assenza di legislazione nazionale applicabile questa garanzia sara' la sola ed unica salvaguardia del cliente e ne la Samsung ne la sua consociata o il, suo distributore saranno responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Samsung derivante dalla violazione delle condizioni di garanzia sin qui descritte.

Memo

Memo